



Santé
Canada

Health
Canada

*Votre santé et votre
sécurité... notre priorité.*

*Your health and
safety... our priority.*

Limites maximales de résidus proposées

PMRL2010-20

Lambda-cyhalothrine

(also available in English)

Le 12 mars 2010

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Section des publications
Agence de réglementation de
la lutte antiparasitaire
Santé Canada
2720, promenade Riverside
1A 6605C
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : pmra.publications@hc-sc.gc.ca
www.santecanada.gc.ca/arla
Télécopieur : 613-736-3758
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou 613-736-3799
pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca

Canada

SC Pub : 100073

ISBN : 978-1-100-93267-5 (978-1-100-93268-2)

Numéro de catalogue : H113-24/2010-20F (H113-24/2010-20F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2010

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

En vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires*, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a conclu que l'ajout de nouvelles utilisations concernant le maïs (maïs de grande culture, maïs soufflé, maïs de semence et maïs sucré) sur les étiquettes de l'insecticide Matador 120 EC et de l'insecticide Warrior, qui contiennent de la lambda-cyhalothrine de qualité technique, est acceptable. Les utilisations approuvées au Canada sont décrites sur l'étiquette de l'insecticide Matador 120 EC et sur celle de l'insecticide Warrior (numéros d'homologation respectifs 24984 et 26837).

L'évaluation de ces utilisations de la lambda-cyhalothrine a permis de conclure que les préparations commerciales présentent des avantages et une valeur et que ces nouvelles utilisations n'entraîneront pas de risque inacceptable pour la santé humaine ni pour l'environnement. On peut trouver plus de détails concernant ces homologations en consultant les rapports d'évaluation correspondants affichés dans la section Pesticides et lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada sous Registre public, Base de données Information sur les produits antiparasitaires¹.

Avant d'homologuer un pesticide à des fins d'utilisation sur des aliments au Canada, l'ARLA doit déterminer la concentration de résidus susceptible de rester sur et dans l'aliment lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette et établir que les résidus ne seront pas préoccupants pour la santé humaine. Cette concentration est alors fixée aux termes de la loi sous forme de limite maximale de résidus (LMR) dans la denrée agricole brute destinée à l'alimentation de même que dans tout produit transformé qui la contient, à l'exception des cas où des LMR distinctes existent pour la denrée agricole brute et les produits issus de sa transformation.

Cette mesure concernant les LMR consiste à ajouter de nouvelles LMR concernant les produits laitiers et les produits de la volaille, à modifier un certain nombre de LMR actuellement en vigueur et à modifier la description des denrées en ce qui concerne le maïs.

Le présent document tient lieu de consultation sur les LMR de lambda-cyhalothrine proposées (voir les Prochaines étapes).

Conformément aux obligations du Canada en matière de commerce international, une consultation sur les LMR proposées est aussi menée à l'échelle internationale par envoi à l'Organisation mondiale du commerce d'une notification coordonnée par le Conseil canadien des normes.

¹ Pour consulter le rapport d'évaluation, choisir les onglets suivants : Programmes et mesures spéciaux, Usage limité, Historique, puis ouvrir le rapport au moyen du numéro de demande 2008-4876 (Matador 120 EC) ou 2008-4877 (Warrior).

Voici les LMR proposées pour la lambda-cyhalothrine dans ou sur les aliments au Canada, destinées à remplacer les LMR correspondantes déjà fixées aux termes de la loi ou à en ajouter de nouvelles.

Tableau 1 Limites maximales de résidus proposées pour la lambda-cyhalothrine

Nom commun	Définition du résidu	Denrée	LMR fixée (ppm)	LMR proposée (ppm)
Lambda-cyhalothrine	(Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropényle)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de (S)- α -cyano-3-phénoxybenzyle et (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropényle)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de (R)- α -cyano-3-phénoxybenzyle, y compris les épimères, en mélange 1:1, (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropényle)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de (R)- α -cyano-3-phénoxybenzyle et (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropényle)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de (S)- α -cyano-3-phénoxybenzyle	Nouvelles LMR		
		Lait	Sans objet	0,5
		Oeufs; viande, sous-produits de viande et gras de volaille	Sans objet	0,01
		LMR modifiées		
		Matières grasses du lait	1,0 (lait; calculé en fonction du contenu en matières grasses)	12
		Gras de bovin, de cheval, de chèvre et de mouton	1,0	5,0
		Gras de porc	1,0	0,5
		Viande et sous-produits de la viande de porc	0,2	0,01
		Descriptions modifiées des denrées*		
		Maïs de grande culture, grains de maïs soufflé, épis épluchés de maïs sucré	0,05 (maïs)	0,05

ppm = partie par million

* Des LMR seront indiquées pour chaque type de maïs et remplaceront la LMR actuelle de 0,05 ppm fixée pour le « maïs ».

La liste complète de toutes les LMR fixées au Canada est affichée dans la section sur les pesticides et la lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada, à la page Limites maximales de résidus pour pesticides.

Conjoncture internationale et répercussions commerciales

Il est possible que les LMR varient d'un pays à l'autre pour plusieurs raisons, notamment les différences entre les profils d'emploi des pesticides et entre les sites d'essai sur le terrain utilisés pour générer des données sur les propriétés chimiques des résidus. Pour les produits provenant d'animaux d'élevage, les différences de LMR peuvent aussi s'expliquer par l'existence de différents produits et pratiques alimentaires.

On voit au tableau 2 que certaines LMR proposées au Canada diffèrent des tolérances correspondantes fixées aux États-Unis (voir le Electronic Code of Federal Regulations; recherche par pesticide).

Des LMR de la Commission du Codex Alimentarius² sont fixées pour le mélange isomérique non résolu de cyhalothrine, mais elles n'ont pas été fixées pour les denrées couvertes dans le cadre de cette procédure. On trouvera une liste des LMR du Codex dans le site Web Résidus de pesticides dans les denrées alimentaires.

Tableau 2 Comparaison entre les LMR du Canada, celles du Codex et les tolérances des États-Unis (en cas d'écart)

Denrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérances des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Matières grasses du lait	12	10	Aucune LMR fixée
Lait	0,5	0,4 (« lait entier »)	
Gras de bovin, de cheval, de chèvre et de mouton	5,0	3,0	
Gras de porc	0,5	0,2	
Sous-produits de la viande de porc	0,01	0,02	
Gras de volaille	0,01	0,03	

² La Commission du Codex Alimentarius est un organisme international sous l'égide des Nations Unies, qui fixe des normes alimentaires internationales, notamment des LMR.

Prochaines étapes

L'ARLA invite le grand public à faire des commentaires écrits sur les LMR proposées pour la lambda-cyhalothrine durant les 75 jours suivant la date de publication du présent document. Veuillez transmettre tout commentaire à la Section des publications (à l'adresse précisée sur la page de couverture). L'ARLA examinera tous les commentaires reçus avant de prendre une décision sur les LMR proposées pour la lambda-cyhalothrine, puis affichera un document de la série Limites maximales de résidus fixées (EMRL) dans la section Pesticides et lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada.